

## 2. 大気環境

### (1) 大気汚染に係る環境基準

物質	環境基準	測定方法
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が、0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が、10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	非分散型赤外分析計
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が、0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が、0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント (Ox)	1時間値が0.06ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法

備考:環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

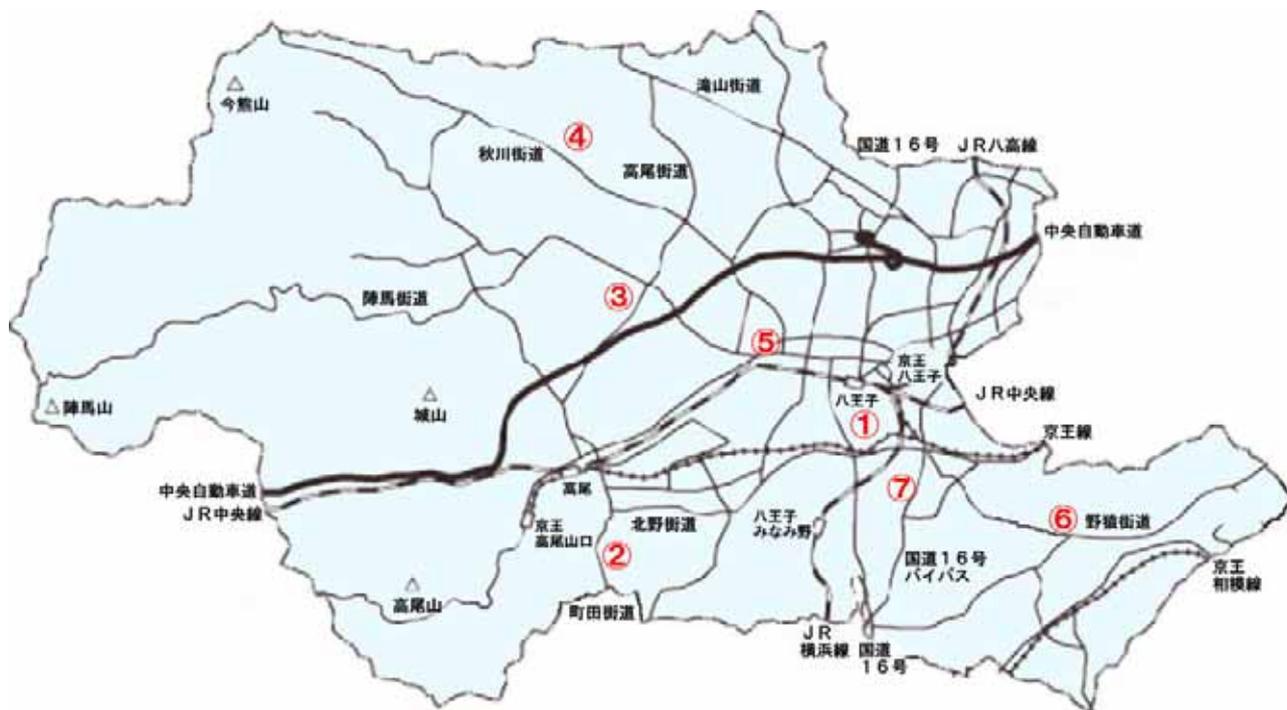
### (2) 有害大気汚染物質(ベンゼン等)に係る環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)	キャニスター又は捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有使用可能とする。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H13.4.20告示)	

備考

1. 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
2. ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

(3) 大気汚染測定室の位置と測定項目



区分	測定室名 (所在地)	用途地域	測定項目									測定開始 年 月	
			二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシダント	浮遊粒子状物質	炭水化合物	騒音	風向	風速		温度湿度
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>x</sub>	SPM	HC					
一般環境大気測定室	片倉町測定室 (片倉町553)	一低	○	○		○	○	○		○	○	昭和49年7月	
	館町測定室 (館町1097-66)	一中	○	○		○	○			○	○	昭和55年6月	
	大楽寺町測定室 (大楽寺町419)	一低		○			○			○	○	昭和51年8月	
	川口町測定室 (川口町2694-5)	一低		○			○			○		平成16年4月	
自動車排出ガス測定室	八木町測定室 (八木町8-1)	近商		○	○		○			○		昭和48年8月	
	下柚木測定室 (下柚木498)	近商		○			○			○		昭和59年4月	
	打越町測定室 (打越町1647-6)	一低		○	○				○	○		昭和61年4月	

印が測定項目

(4) 大気汚染測定室測定結果一覧

大気汚染測定室測定結果一覧表(平成20年度)

区分	測定室名	用途地域	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )			一酸化炭素(CO)			浮遊粒子状物質(SPM)			二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )			一酸化窒素(NO)	光化学オキシダント(O <sub>x</sub> )		非メタン炭化水素
			環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値(ppm)	年平均値(ppm)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値(ppm)	年平均値(ppm)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	年平均値(mg/m <sup>3</sup> )	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の年間98%値(ppm)	年平均値(ppm)	年平均値(ppm)	環境基準達成状況	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数(日)	6~9時における年平均値(ppmC)
一般環境大気	片倉町	一低	○	0.002	0.001	/	/	/	○	0.049	0.021	○	0.031	0.016	0.008	×	118	0.22
	川口町	一住	/	/	/	/	/	/	○	0.053	0.021	○	0.022	0.011	0.003	/	/	/
	館町	一中	/	0.002	0.001	/	/	/	○	0.055	0.023	○	0.026	0.013	0.003	×	126	0.20
	大楽寺町	一低	/	/	/	/	/	/	○	0.049	0.022	○	0.028	0.016	0.005	/	/	0.19
自動車排出ガス	八木町	近商	/	/	/	○	0.8	0.5	○	0.052	0.021	○	0.033	0.022	0.019	/	/	/
	下柚木	近商	/	/	/	/	/	/	○	0.058	0.023	○	0.032	0.020	0.011	/	/	/
	打越町	一低	/	/	/	○	0.8	0.5	/	/	/	○	0.035	0.020	0.023	/	/	/

(5) 大気環境測定結果

二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

- 1. 片倉町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

年 月	区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	
								時間	%	日	%		有×無
2008	4	30	710	0.001	0.011	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	734	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	710	0.001	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	733	0.000	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	731	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	710	0.000	0.015	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	735	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	28	687	0.001	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	733	0.001	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2009	1	31	735	0.001	0.016	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	664	0.001	0.012	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	734	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8616	0.001	0.016	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(ppm)		0.002											

- 2. 館町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

年 月	区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	
								時間	%	日	%		有×無
2008	4	30	712	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	733	0.001	0.013	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	711	0.001	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	733	0.001	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	30	719	0.001	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	712	0.001	0.020	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	734	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	711	0.001	0.006	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	736	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2009	1	31	736	0.000	0.009	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	664	0.000	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	733	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		364	8634	0.001	0.020	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(ppm)		0.002											

一酸化窒素 (NO)

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成20)年4月 ~ 2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2008	4	30	711	0.002	0.062	0.010	
	5	31	733	0.002	0.040	0.008	
	6	30	706	0.002	0.041	0.009	
	7	31	728	0.003	0.046	0.008	
	8	31	731	0.002	0.025	0.005	
	9	30	711	0.003	0.041	0.009	
	10	31	735	0.009	0.088	0.026	
	11	27	659	0.015	0.118	0.038	
	12	31	732	0.025	0.126	0.068	
	2009	1	31	735	0.018	0.124	0.043
		2	28	664	0.013	0.120	0.032
3		31	736	0.006	0.065	0.020	
通 年		362	8581	0.008	0.126	0.068	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.040					

- 2 . 館町測定室

2008(平成20)年4月 ~ 2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2008	4	30	712	0.002	0.033	0.005	
	5	31	733	0.001	0.015	0.002	
	6	30	711	0.002	0.022	0.006	
	7	31	734	0.002	0.023	0.005	
	8	30	718	0.002	0.017	0.005	
	9	30	712	0.002	0.035	0.006	
	10	31	735	0.004	0.068	0.016	
	11	30	711	0.005	0.059	0.019	
	12	31	736	0.008	0.079	0.039	
	2009	1	31	736	0.004	0.068	0.015
		2	28	664	0.005	0.054	0.017
3		31	731	0.002	0.035	0.005	
通 年		364	8633	0.003	0.079	0.039	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.015					

- 3 . 大楽寺町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
		日	時間	ppm	ppm	ppm
2008	4	26	641	0.002	0.053	0.007
	5	31	734	0.001	0.040	0.004
	6	30	709	0.002	0.039	0.006
	7	29	699	0.002	0.043	0.009
	8	25	604	0.002	0.026	0.007
	9	30	711	0.003	0.034	0.007
	10	31	734	0.005	0.091	0.022
2009	11	30	706	0.009	0.121	0.025
	12	29	697	0.015	0.114	0.051
	1	31	736	0.008	0.102	0.019
	2	28	664	0.007	0.086	0.024
	3	30	733	0.004	0.053	0.010
通 年		350	8368	0.005	0.121	0.051
日平均値の年間98%値(ppm)		0.022				

- 4 . 川口町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2008	4	30	709	0.001	0.015	0.003	
	5	31	732	0.001	0.011	0.003	
	6	30	709	0.002	0.016	0.006	
	7	31	735	0.002	0.013	0.005	
	8	31	734	0.002	0.016	0.005	
	9	30	712	0.002	0.021	0.005	
	10	31	733	0.003	0.026	0.011	
	11	30	710	0.004	0.037	0.014	
	2009	12	31	736	0.007	0.070	0.029
		1	31	736	0.004	0.058	0.011
		2	28	664	0.004	0.049	0.014
	3	31	730	0.001	0.021	0.005	
通 年		365	8640	0.003	0.070	0.029	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.011					

- 5 . 八木町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
2008	4	30	712	0.011	0.114	0.025
	5	31	734	0.010	0.090	0.020
	6	30	712	0.011	0.059	0.021
	7	31	733	0.009	0.063	0.019
	8	31	736	0.012	0.097	0.027
	9	30	710	0.015	0.083	0.031
	10	31	734	0.022	0.165	0.056
2009	11	30	712	0.031	0.151	0.066
	12	31	735	0.043	0.209	0.094
	1	31	730	0.033	0.179	0.072
	2	28	658	0.022	0.147	0.043
	3	31	731	0.014	0.110	0.026
通 年		365	8637	0.019	0.209	0.094
日平均値の年間98%値(ppm)		0.062				

- 6 . 下柚木測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
2008	4	30	711	0.005	0.054	0.012
	5	31	733	0.004	0.054	0.012
	6	30	711	0.005	0.038	0.012
	7	31	734	0.006	0.034	0.011
	8	26	664	0.004	0.031	0.008
	9	28	694	0.006	0.038	0.013
	10	31	734	0.014	0.088	0.034
2009	11	30	711	0.021	0.134	0.056
	12	31	735	0.032	0.159	0.060
	1	31	735	0.019	0.159	0.047
	2	28	664	0.014	0.115	0.030
	3	31	732	0.008	0.106	0.020
通 年		358	8558	0.011	0.159	0.060
日平均値の年間98%値(ppm)		0.050				

- 7 . 打越町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2008	4	30	708	0.013	0.223	0.046	
	5	31	727	0.008	0.186	0.030	
	6	30	704	0.010	0.184	0.040	
	7	31	728	0.010	0.102	0.022	
	8	31	727	0.008	0.089	0.017	
	9	30	704	0.011	0.092	0.022	
	10	31	729	0.025	0.171	0.054	
	11	30	706	0.038	0.192	0.087	
	12	31	729	0.060	0.265	0.117	
	2009	1	31	729	0.041	0.227	0.105
		2	28	660	0.028	0.196	0.056
		3	31	728	0.017	0.216	0.054
通 年		365	8579	0.023	0.265	0.117	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.092					

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2008	4	30	711	0.015	0.042	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.012	0.037	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	706	0.013	0.037	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	728	0.014	0.034	0.021	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	731	0.012	0.029	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.014	0.047	0.021	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.017	0.044	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2009	11	27	658	0.018	0.058	0.030	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	732	0.020	0.055	0.035	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.022	0.053	0.033	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	28	664	0.022	0.061	0.038	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3	31	736	0.017	0.056	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
通 年	362	8580	0.016	0.061	0.038	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.031														

- 2 . 館町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2008	4	30	712	0.013	0.045	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.010	0.028	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.011	0.031	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	734	0.010	0.024	0.014	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	30	718	0.009	0.027	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	712	0.011	0.039	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.013	0.033	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2009	11	30	711	0.015	0.044	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.016	0.048	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.015	0.048	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	28	664	0.018	0.054	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
3	31	731	0.013	0.040	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
通 年	364	8633	0.013	0.054	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.026														

- 3 . 大楽寺町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2008	4	26	641	0.017	0.053	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.013	0.039	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	709	0.015	0.049	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	29	699	0.014	0.041	0.021	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	25	604	0.012	0.027	0.017	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.015	0.049	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.016	0.054	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2009	11	30	706	0.018	0.055	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	29	697	0.019	0.054	0.031	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.018	0.048	0.028	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.020	0.060	0.033	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	30	733	0.016	0.052	0.027	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	350	8368	0.016	0.060	0.033	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.028														

- 4 . 川口町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2008	4	30	709	0.012	0.041	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	732	0.009	0.028	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	709	0.011	0.033	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.010	0.028	0.016	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.008	0.023	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	712	0.010	0.034	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.011	0.034	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2009	11	30	710	0.012	0.042	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.014	0.044	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.013	0.043	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.016	0.051	0.028	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	730	0.011	0.038	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	365	8640	0.011	0.051	0.028	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.022														

- 5 . 八木町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
2008	4	30	712	0.023	0.054	0.032	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.020	0.047	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	712	0.019	0.046	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.018	0.040	0.027	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.017	0.039	0.024	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.020	0.057	0.027	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.023	0.057	0.032	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.024	0.059	0.034	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2009	12	31	735	0.025	0.054	0.035	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	730	0.023	0.046	0.030	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	658	0.025	0.059	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	731	0.023	0.053	0.033	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8637	0.022	0.059	0.035	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.033													

- 6 . 下柚木測定室

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
2008	4	30	711	0.020	0.052	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.017	0.046	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.018	0.044	0.023	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	734	0.017	0.041	0.025	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	26	664	0.015	0.038	0.023	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	28	694	0.018	0.062	0.027	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.021	0.057	0.030	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.022	0.072	0.036	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2009	12	31	735	0.024	0.055	0.033	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.023	0.051	0.033	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.023	0.058	0.037	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	732	0.019	0.052	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		358	8558	0.020	0.072	0.037	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.032													

- 7 . 打越町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月	有効測定日数		測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	日平均値 の最高値 ppm	日平均値 の最低値 ppm	1時間値が0.2ppm を超えた時間数と その割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の時 間数とその割合		日平均値が 0.06ppmを超 えた日数とそ の割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合	
	日	時間						時間	%	時間	%	日	%	日	%
2008	4	30	708	0.020	0.064	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	727	0.016	0.061	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	704	0.018	0.050	0.028	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	728	0.017	0.055	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	727	0.014	0.040	0.022	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	704	0.019	0.068	0.026	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	729	0.021	0.060	0.030	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	706	0.024	0.071	0.038	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	729	0.025	0.058	0.037	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2009	1	31	729	0.025	0.058	0.037	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	660	0.024	0.059	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	728	0.020	0.056	0.034	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	365	8579	0.020	0.071	0.038	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年 間98%値(ppm)	0.035														

窒素酸化物 (NOx)

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 NO+NO2
2008	4	30	711	0.018	0.101	0.030	86.2
	5	31	733	0.014	0.055	0.025	88.2
	6	30	706	0.016	0.061	0.026	85.1
	7	31	728	0.016	0.060	0.025	84.2
	8	31	731	0.014	0.044	0.022	85.3
	9	30	711	0.017	0.054	0.027	80.9
	10	31	735	0.026	0.100	0.048	63.8
2009	11	27	658	0.032	0.135	0.067	54.6
	12	31	732	0.046	0.157	0.102	44.4
	1	31	735	0.040	0.165	0.075	54.4
	2	28	664	0.034	0.157	0.065	63.0
	3	31	736	0.024	0.113	0.043	73.2
通 年		362	8580	0.025	0.165	0.102	65.9
日平均値の年間98%値(ppm)		0.068					

- 2 . 館町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 NO+NO2
2008	4	30	712	0.014	0.057	0.026	89.3
	5	31	733	0.011	0.041	0.019	90.4
	6	30	711	0.012	0.036	0.023	87.9
	7	31	734	0.011	0.032	0.016	85.7
	8	30	718	0.011	0.039	0.022	84.2
	9	30	712	0.013	0.046	0.026	84.4
	10	31	735	0.017	0.090	0.038	77.6
2009	11	30	711	0.020	0.081	0.040	73.2
	12	31	736	0.023	0.127	0.068	67.5
	1	31	736	0.019	0.094	0.042	78.8
	2	28	664	0.023	0.088	0.043	79.9
	3	31	731	0.015	0.066	0.026	86.6
通 年		364	8633	0.016	0.127	0.068	80.6
日平均値の年間98%値(ppm)		0.038					

- 3 . 大楽寺町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 NO+NO2	
								日
2008	4	26	641	0.019	0.076	0.029	88.8	
	5	31	734	0.014	0.065	0.023	90.1	
	6	30	709	0.017	0.067	0.030	88.2	
	7	29	699	0.016	0.078	0.027	87.6	
	8	25	604	0.014	0.044	0.023	86.1	
	9	30	711	0.017	0.060	0.030	83.9	
	10	31	734	0.021	0.106	0.042	74.5	
	11	30	706	0.027	0.144	0.055	65.8	
	12	29	697	0.034	0.142	0.082	56.6	
	2009	1	31	736	0.027	0.148	0.047	68.6
		2	28	664	0.027	0.126	0.049	73.0
		3	30	733	0.020	0.089	0.032	82.0
通 年		350	8368	0.021	0.148	0.082	75.8	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.047						

- 4 . 川口町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 NO+NO2	
								日
2008	4	30	709	0.013	0.051	0.022	93.5	
	5	31	732	0.010	0.030	0.016	90.0	
	6	30	709	0.012	0.036	0.022	85.4	
	7	31	735	0.012	0.038	0.021	80.5	
	8	31	734	0.010	0.036	0.017	81.9	
	9	30	712	0.012	0.039	0.022	81.2	
	10	31	733	0.014	0.052	0.025	79.1	
	11	30	710	0.017	0.057	0.033	73.3	
	12	31	736	0.020	0.102	0.053	67.9	
	2009	1	31	736	0.017	0.086	0.034	77.6
		2	28	664	0.019	0.071	0.036	81.0
		3	31	730	0.013	0.048	0.025	90.7
通 年		365	8640	0.014	0.102	0.053	80.7	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.032						

- 5 . 八木町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
2008	4	30	712	0.034	0.151	0.050	67.5
	5	31	734	0.029	0.111	0.042	67.4
	6	30	712	0.030	0.083	0.046	63.5
	7	31	733	0.027	0.086	0.041	65.5
	8	31	736	0.028	0.128	0.048	58.4
	9	30	710	0.035	0.105	0.054	57.3
	10	31	734	0.045	0.192	0.084	50.4
	11	30	712	0.055	0.177	0.092	44.0
	12	31	735	0.068	0.246	0.129	36.5
	2009	1	31	730	0.056	0.207	0.102
2		28	658	0.047	0.190	0.079	53.5
3		31	731	0.036	0.141	0.058	62.6
通 年		365	8637	0.041	0.246	0.129	52.7
日平均値の年間98%値(ppm)		0.092					

- 6 . 下柚木測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
2008	4	30	711	0.025	0.087	0.040	80.2
	5	31	733	0.020	0.068	0.032	81.7
	6	30	711	0.023	0.068	0.034	77.7
	7	31	734	0.023	0.053	0.033	75.1
	8	26	664	0.020	0.048	0.029	77.3
	9	28	694	0.024	0.075	0.036	75.8
	10	31	734	0.035	0.104	0.059	60.5
	11	30	711	0.043	0.157	0.092	51.5
	12	31	735	0.055	0.189	0.094	42.8
	2009	1	31	735	0.042	0.205	0.079
2		28	664	0.037	0.147	0.060	63.4
3		31	732	0.027	0.139	0.047	71.6
通 年		358	8558	0.031	0.205	0.094	63.3
日平均値の年間98%値(ppm)		0.078					

- 7 . 打越町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 NO+NO2	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2008	4	30	708	0.033	0.263	0.069	60.6	
	5	31	727	0.025	0.213	0.054	65.8	
	6	30	704	0.028	0.214	0.063	64.8	
	7	31	728	0.027	0.125	0.044	63.4	
	8	31	727	0.022	0.113	0.037	63.9	
	9	30	704	0.030	0.121	0.047	62.7	
	10	31	729	0.046	0.194	0.082	45.4	
	11	30	706	0.062	0.232	0.125	38.6	
	12	31	729	0.085	0.301	0.151	29.6	
	2009	1	31	729	0.067	0.274	0.142	37.7
		2	28	660	0.052	0.240	0.088	46.5
		3	31	728	0.037	0.265	0.084	53.3
通 年		365	8579	0.043	0.301	0.151	47.3	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.126						

一酸化炭素 (CO)

- 1 . 八木町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた日数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無		環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
						回	%	日	%	日	%	有×無	日	
2008	4	30	712	0.5	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	735	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	711	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	735	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	736	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	710	0.5	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	736	0.5	1.4	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2009	11	30	707	0.6	1.6	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	735	0.7	4.3	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	31	736	0.6	2.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	28	664	0.5	2.2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	733	0.4	1.3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年	365	8650	0.5	4.3	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	0.8													

- 2 . 打越町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた日数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無		環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
						回	%	日	%	日	%	有×無	日	
2008	4	30	712	0.5	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	735	0.4	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	711	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	735	0.4	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	736	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	710	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	736	0.5	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2009	11	30	712	0.5	1.6	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	734	0.6	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	31	736	0.5	1.5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	28	664	0.5	1.5	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	735	0.4	1.1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年	365	8656	0.5	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	0.8													

オキシダント ( O x )

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

年 月	区分	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	昼間の平均値	昼間の日平均値の最高値	昼間の日平均値の最低値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間	
2008	4	30	443	0.117	0.067	0.047	0.071	0.022	19	108	0	0	
	5	31	461	0.134	0.065	0.046	0.083	0.016	17	129	1	3	
	6	30	446	0.104	0.056	0.034	0.058	0.010	13	61	0	0	
	7	31	460	0.114	0.063	0.034	0.062	0.012	17	77	0	0	
	8	31	458	0.148	0.072	0.038	0.077	0.004	17	102	4	10	
	9	30	444	0.168	0.069	0.039	0.100	0.008	17	95	3	11	
	10	31	461	0.085	0.053	0.029	0.050	0.004	12	47	0	0	
	11	30	445	0.054	0.035	0.017	0.032	0.001	0	0	0	0	
	12	31	459	0.052	0.034	0.016	0.033	0.002	0	0	0	0	
	2009	1	31	461	0.047	0.036	0.019	0.031	0.006	0	0	0	0
		2	28	416	0.061	0.040	0.024	0.044	0.006	1	1	0	0
		3	31	457	0.067	0.051	0.036	0.052	0.010	5	11	0	0
通 年		365	5411	0.168	0.054	0.032	0.100	0.001	118	631	8	24	

- 2 . 館町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

年 月	区分	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	昼間の平均値	昼間の日平均値の最高値	昼間の日平均値の最低値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間	
2008	4	30	443	0.118	0.072	0.052	0.081	0.026	23	137	0	0	
	5	31	461	0.153	0.071	0.051	0.098	0.021	18	149	1	5	
	6	30	446	0.114	0.064	0.041	0.064	0.012	16	87	0	0	
	7	31	460	0.131	0.080	0.046	0.070	0.020	21	133	2	3	
	8	28	416	0.127	0.067	0.037	0.072	0.005	16	83	3	3	
	9	30	434	0.144	0.062	0.037	0.090	0.010	15	82	1	3	
	10	31	459	0.082	0.051	0.029	0.050	0.007	12	37	0	0	
	11	30	446	0.052	0.035	0.020	0.036	0.003	0	0	0	0	
	12	31	460	0.049	0.036	0.020	0.034	0.007	0	0	0	0	
	2009	1	31	461	0.047	0.038	0.025	0.035	0.010	0	0	0	0
		2	28	416	0.062	0.041	0.027	0.042	0.009	1	2	0	0
		3	31	456	0.067	0.052	0.038	0.046	0.013	4	8	0	0
通 年		362	5358	0.153	0.056	0.035	0.098	0.003	126	718	7	14	

浮遊粒子状物質 ( S P M )

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	
								時間	%	日	%		有×無
2008	4	30	716	0.023	0.071	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.022	0.085	0.048	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	716	0.021	0.072	0.047	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	739	0.033	0.109	0.058	0.015	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	738	0.024	0.105	0.057	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	715	0.025	0.094	0.054	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.021	0.073	0.043	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.018	0.108	0.053	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	740	0.016	0.080	0.040	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	2009	1	31	740	0.012	0.049	0.027	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	667	0.019	0.091	0.048	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	737	0.014	0.071	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8703	0.021	0.109	0.058	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m3)		0.049											

- 2 . 館町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	
								時間	%	日	%		有×無
2008	4	30	716	0.027	0.080	0.056	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.025	0.072	0.053	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	716	0.026	0.084	0.056	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	739	0.038	0.098	0.056	0.021	0	0.0	0	0.0	○	
	8	30	726	0.027	0.087	0.057	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	716	0.029	0.091	0.061	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	739	0.024	0.068	0.043	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.019	0.082	0.051	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	740	0.014	0.073	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	2009	1	31	740	0.011	0.093	0.024	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	668	0.020	0.086	0.048	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	739	0.015	0.057	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	○
通 年		364	8694	0.023	0.098	0.061	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m3)		0.055											

- 3 . 大楽寺町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 mg/m3	1時間値の最高値 mg/m3	日平均値の最高値 mg/m3	日平均値の最低値 mg/m3	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無
								時間	%	日	%	
2008	4	30	716	0.023	0.088	0.048	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.024	0.098	0.048	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.024	0.086	0.052	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.036	0.113	0.055	0.020	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.025	0.132	0.050	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.029	0.097	0.056	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.022	0.084	0.044	0.009	0	0.0	0	0.0	○
2009	11	30	709	0.017	0.082	0.043	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.017	0.070	0.038	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.012	0.044	0.026	0.002	0	0.0	0	0.0	○
2	28	667	0.018	0.062	0.045	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
3	31	740	0.014	0.068	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		365	8699	0.022	0.132	0.056	0.002	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m3)		0.049										

- 4 . 川口町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 mg/m3	1時間値の最高値 mg/m3	日平均値の最高値 mg/m3	日平均値の最低値 mg/m3	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無
								時間	%	日	%	
2008	4	30	716	0.024	0.092	0.052	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.023	0.075	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.023	0.081	0.051	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.038	0.109	0.060	0.019	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.029	0.096	0.058	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.027	0.130	0.055	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.020	0.070	0.036	0.009	0	0.0	0	0.0	○
2009	11	30	716	0.018	0.095	0.042	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.014	0.071	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.010	0.059	0.028	0.001	0	0.0	0	0.0	○
2	28	668	0.015	0.061	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
3	31	739	0.012	0.053	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		365	8707	0.021	0.130	0.060	0.001	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m3)		0.053										

- 5 . 八木町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	
								時間	%	日	%		
年	月	日	時間	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	時間	%	日	%	有×無	
2008	4	30	716	0.024	0.096	0.051	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.024	0.089	0.052	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	716	0.023	0.080	0.049	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	739	0.036	0.143	0.063	0.018	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	740	0.027	0.104	0.060	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	715	0.028	0.111	0.057	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.021	0.075	0.042	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.017	0.099	0.050	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	12	27	652	0.015	0.069	0.036	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	2009	1	31	740	0.010	0.047	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	667	0.016	0.064	0.043	0.001	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.013	0.057	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
通年		361	8619	0.021	0.143	0.063	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m3)		0.052											

- 6 . 下柚木測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	
								時間	%	日	%		
年	月	日	時間	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	時間	%	日	%	有×無	
2008	4	30	716	0.024	0.090	0.055	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.024	0.081	0.053	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	715	0.023	0.088	0.052	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	739	0.035	0.195	0.069	0.017	0	0.0	0	0.0	○	
	8	28	706	0.027	0.124	0.065	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	713	0.031	0.143	0.067	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.025	0.088	0.048	0.013	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.021	0.111	0.066	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	740	0.019	0.106	0.039	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	2009	1	31	739	0.013	0.058	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	668	0.020	0.091	0.050	0.003	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.014	0.068	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
通年		362	8669	0.023	0.195	0.069	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m3)		0.058											

非メタン炭化水素 (NMHC)

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成20)年4月 ~ 2009(平成21)年3月

区分		測定時間	平均値	6~9時における平均値	6~9時の測定日数	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値	最低値	日	%	日	%
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2008	4	712	0.19	0.20	30	0.43	0.11	12	40.0	2	6.7
	5	489	0.19	0.18	19	0.40	0.08	5	26.3	1	5.3
	6	709	0.17	0.16	30	0.33	0.08	5	16.7	1	3.3
	7	736	0.19	0.20	31	0.31	0.12	12	38.7	0	0.0
	8	733	0.17	0.17	31	0.31	0.10	4	12.9	0	0.0
	9	713	0.17	0.15	30	0.25	0.08	4	13.3	0	0.0
	10	738	0.21	0.22	31	0.41	0.08	18	58.1	3	9.7
2009	11	639	0.23	0.25	27	0.56	0.08	18	66.7	7	25.9
	12	628	0.28	0.33	26	0.57	0.10	21	80.8	16	61.5
	1	738	0.24	0.28	31	0.47	0.11	23	74.2	14	45.2
	2	666	0.21	0.24	28	0.46	0.07	16	57.1	8	28.6
	3	735	0.17	0.18	31	0.50	0.06	11	35.5	3	9.7
通年		8236	0.20	0.22	345	0.57	0.06	149	43.2	55	15.9

- 2 . 館町測定室

2008(平成20)年4月 ~ 2009(平成21)年3月

区分		測定時間	平均値	6~9時における平均値	6~9時の測定日数	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値	最低値	日	%	日	%
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2008	4	710	0.13	0.13	30	0.28	0.03	3	10.0	0	0.0
	5	736	0.17	0.17	31	0.31	0.08	8	25.8	0	0.0
	6	713	0.25	0.24	30	0.37	0.13	25	83.3	2	6.7
	7	725	0.39	0.40	30	0.61	0.29	30	100.0	26	86.7
	8	709	0.42	0.43	30	0.60	0.19	29	96.7	22	73.3
	9	713	0.18	0.17	30	0.28	0.11	5	16.7	0	0.0
	10	736	0.16	0.15	31	0.29	0.09	1	3.2	0	0.0
2009	11	713	0.16	0.15	30	0.29	0.04	6	20.0	0	0.0
	12	738	0.15	0.15	31	0.22	0.08	3	9.7	0	0.0
	1	737	0.12	0.12	31	0.24	0.04	1	3.2	0	0.0
	2	666	0.14	0.14	28	0.27	0.04	2	7.1	0	0.0
	3	737	0.11	0.11	31	0.22	0.05	1	3.2	0	0.0
通年		8633	0.20	0.20	363	0.61	0.03	114	31.4	50	13.8

- 3 . 大楽寺町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9時に おける 平均値 ppmC	6~9時の 測定日数 日	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値 が0.20ppmCを超え た日数とその割合		6~9時3時間平均値 が0.31ppmCを超え た日数とその割合	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
2008	4	701	0.15	0.16	30	0.30	0.08	7	23.3	0	0.0
	5	726	0.14	0.13	31	0.22	0.05	3	9.7	0	0.0
	6	702	0.16	0.14	30	0.38	0.06	3	10.0	1	3.3
	7	705	0.16	0.17	30	0.25	0.09	5	16.7	0	0.0
	8	724	0.15	0.14	31	0.28	0.08	2	6.5	0	0.0
	9	699	0.16	0.15	30	0.30	0.07	3	10.0	0	0.0
	10	724	0.18	0.22	31	1.19	0.07	11	35.5	2	6.5
2009	11	679	0.21	0.25	29	0.45	0.08	18	62.1	6	20.7
	12	600	0.24	0.33	25	0.55	0.10	20	80.0	14	56.0
	1	726	0.19	0.28	31	0.54	0.10	21	67.7	14	45.2
	2	655	0.19	0.24	28	0.43	0.05	17	60.7	7	25.0
	3	727	0.14	0.16	31	0.44	0.07	9	29.0	2	6.5
通 年		8368	0.17	0.19	357	1.19	0.05	119	33.3	46	12.9

メタン (CH<sub>4</sub>)

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成20)年4月 ~ 2009(平成21)年3月

区分		測定時間	平均値	6~9時における平均値	6~9時の測定日数	6~9時3時間平均値	
						最高値	最低値
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2008	4	712	1.94	1.96	30	2.08	1.89
	5	489	1.85	1.86	19	2.07	1.79
	6	709	1.87	1.87	30	1.93	1.78
	7	736	1.84	1.85	31	1.95	1.81
	8	733	1.83	1.84	31	1.94	1.75
	9	713	1.87	1.87	30	1.92	1.78
	10	738	1.91	1.93	31	2.05	1.84
2009	11	639	1.93	1.96	27	2.07	1.86
	12	628	1.97	2.01	26	2.10	1.85
	1	738	1.97	2.00	31	2.11	1.88
	2	666	1.96	1.99	28	2.13	1.88
	3	735	1.93	1.95	31	2.07	1.82
通 年		8236	1.91	1.92	345	2.13	1.75

- 2 . 館町測定室

2008(平成20)年4月 ~ 2009(平成21)年3月

区分		測定時間	平均値	6~9時における平均値	6~9時の測定日数	6~9時3時間平均値	
						最高値	最低値
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2008	4	710	1.82	1.83	30	1.96	1.76
	5	736	1.80	1.81	31	1.86	1.75
	6	713	1.80	1.80	30	1.85	1.73
	7	725	1.79	1.80	30	1.93	1.72
	8	709	1.77	1.77	30	1.90	1.70
	9	713	1.81	1.80	30	1.86	1.70
	10	736	1.82	1.82	31	1.94	1.74
2009	11	713	1.84	1.84	30	1.99	1.77
	12	738	1.82	1.82	31	1.88	1.75
	1	737	1.82	1.82	31	1.87	1.75
	2	666	1.84	1.83	28	1.86	1.79
	3	737	1.82	1.82	31	1.86	1.76
通 年		8633	1.81	1.81	363	1.99	1.70

- 3 . 大楽寺町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9時にお ける平均値 ppmC	6~9時の 測定日数 日	6~9時3時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2008	4	701	1.82	1.83	30	1.90	1.77	
	5	726	1.80	1.81	31	1.84	1.76	
	6	702	1.80	1.80	30	1.86	1.74	
	7	705	1.77	1.78	30	1.86	1.72	
	8	724	1.76	1.77	31	1.86	1.70	
	9	699	1.79	1.79	30	1.86	1.71	
	10	724	1.81	1.81	31	1.86	1.77	
	11	679	1.83	1.84	29	1.89	1.80	
	12	600	1.86	1.87	25	1.91	1.83	
	2009	1	726	1.86	1.86	31	1.92	1.82
		2	655	1.87	1.88	28	1.92	1.82
		3	727	1.85	1.85	31	1.90	1.79
通 年		8368	1.82	1.82	357	1.92	1.70	

全炭化水素（THC）

- 1 . 片倉町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分		測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時の測定日数	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2008	4	712	2.13	2.16	30	2.51	1.99
	5	489	2.04	2.04	19	2.32	1.90
	6	709	2.04	2.02	30	2.26	1.90
	7	736	2.03	2.06	31	2.25	1.94
	8	733	2.00	2.01	31	2.25	1.88
	9	713	2.04	2.02	30	2.16	1.91
	10	738	2.12	2.15	31	2.39	1.93
2009	11	639	2.16	2.21	27	2.58	1.95
	12	628	2.26	2.35	26	2.67	1.95
	1	738	2.20	2.29	31	2.51	2.00
	2	666	2.17	2.23	28	2.52	1.95
	3	735	2.11	2.13	31	2.57	1.93
通年		8236	2.11	2.14	345	2.67	1.88

- 2 . 館町測定室

2008(平成20)年4月～2009(平成21)年3月

区分		測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時の測定日数	6～9時3時間平均値		
						最高値	最低値	
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
2008	4	710	1.95	1.96	30	2.19	1.80	
	5	736	1.98	1.98	31	2.10	1.86	
	6	713	2.05	2.05	30	2.21	1.91	
	7	725	2.18	2.20	30	2.54	2.06	
	8	709	2.19	2.20	30	2.41	1.94	
	9	713	1.99	1.97	30	2.13	1.81	
	10	736	1.98	1.98	31	2.21	1.86	
	11	713	1.99	1.99	30	2.18	1.84	
	2009	12	738	1.98	1.97	31	2.07	1.83
		1	737	1.94	1.93	31	2.10	1.85
		2	666	1.98	1.97	28	2.11	1.84
	3	737	1.93	1.93	31	2.06	1.85	
通年		8633	2.01	2.01	363	2.54	1.80	

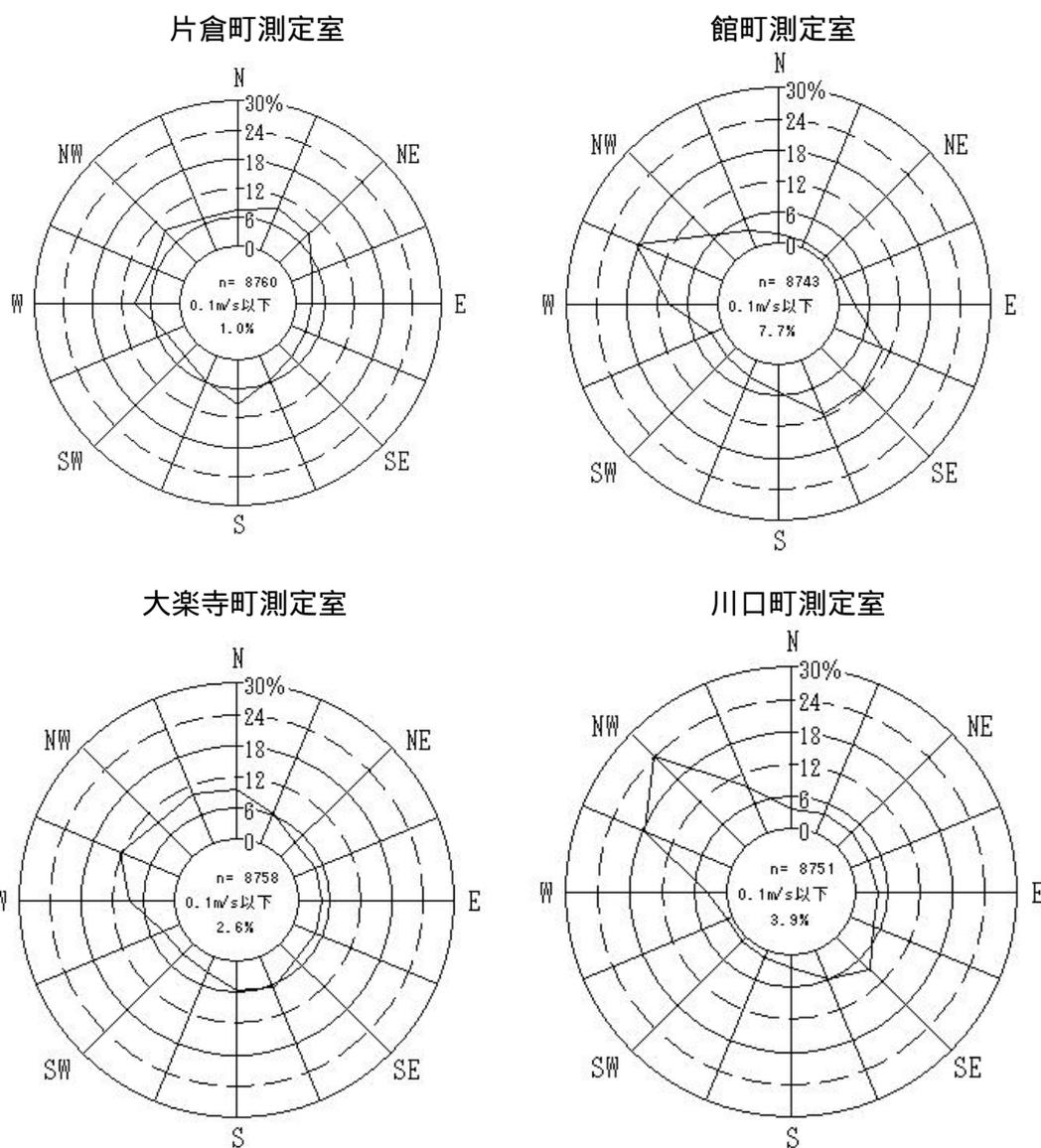
- 3 . 大楽寺町測定室

2008(平成 20)年 4月 ~ 2009(平成 21)年 3月

区分 年 月		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9時にお ける平均値 ppmC	6~9時の 測定日数 日	6~9時3時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2008	4	701	1.97	1.98	30	2.16	1.85	
	5	726	1.94	1.94	31	2.06	1.82	
	6	702	1.95	1.93	30	2.22	1.83	
	7	705	1.93	1.95	30	2.09	1.85	
	8	724	1.91	1.91	31	2.14	1.78	
	9	699	1.95	1.94	30	2.08	1.79	
	10	724	1.99	2.03	31	3.02	1.85	
	11	679	2.04	2.09	29	2.34	1.88	
	12	600	2.10	2.20	25	2.45	1.94	
	2009	1	726	2.05	2.14	31	2.45	1.93
		2	655	2.06	2.12	28	2.35	1.88
		3	727	1.99	2.01	31	2.35	1.87
通 年		8368	1.99	2.02	357	3.02	1.78	

(6) 風向別頻度図 (平成 20 年 4 月 1 日 ~ 21 年 3 月 31 日)

単位 : %    n : 測定時間    静穏 : 風速 0.1m / 秒以下



平成 20 年度 一般環境大気測定室月間平均風速

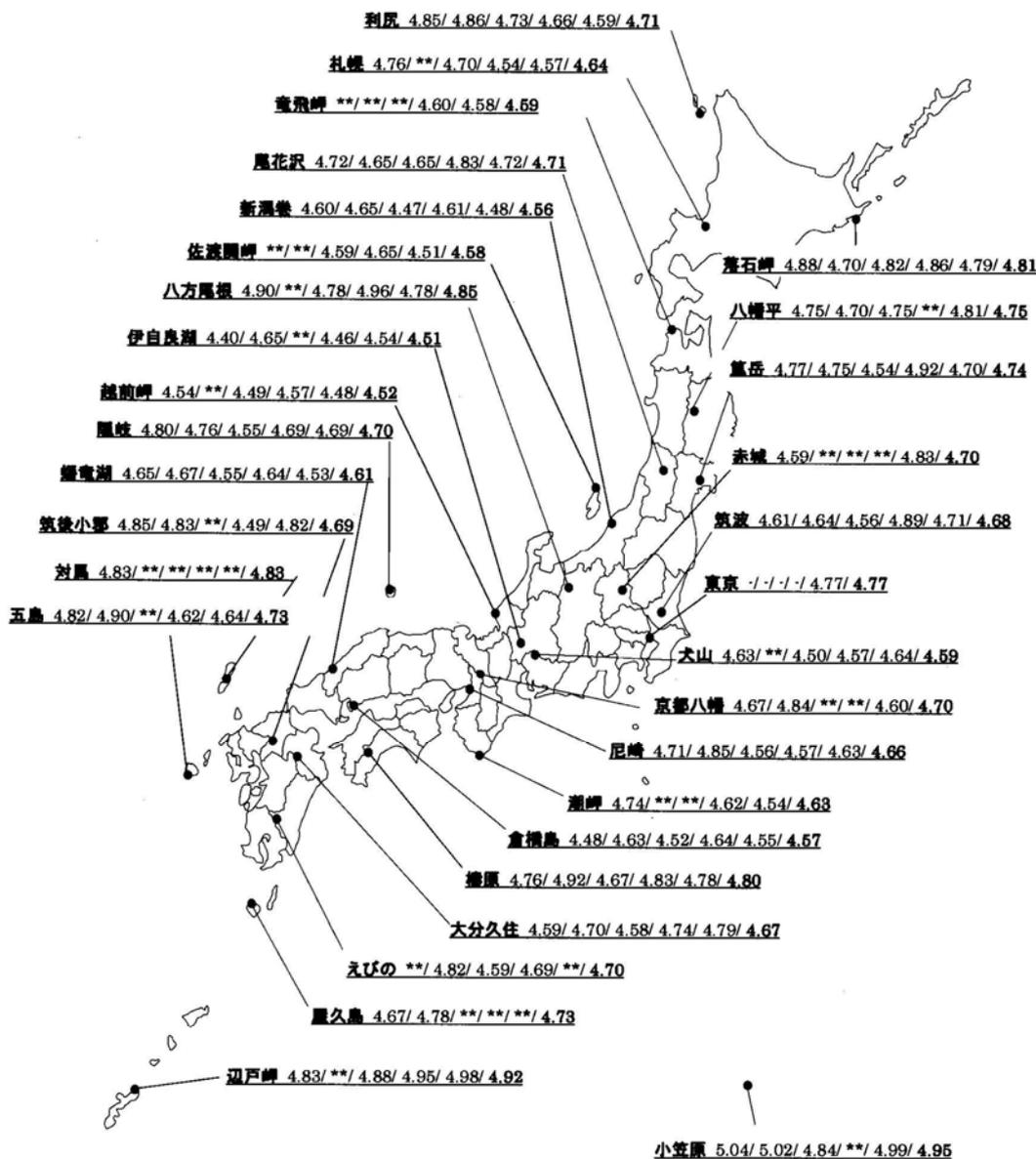
単位 m / s

測定室名 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
片倉町	2.6	2.6	2.2	2.3	1.9	1.9	1.6	1.7	1.8	1.7	2.2	2.6
川口町	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4
館町	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.2	1.4
大楽寺町	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.7

(7) 酸性雨

全国の降水中のpH分布図

平成15年度/ 16年度/ 17年度/ 18年度/ 19年度/ 5年間平均



—: 未測定  
 \*\*: 年判定基準で年平均値が棄却されたもの  
 注) 平均値は降水量加重平均とした。

「平成19年度酸性雨調査結果について」(環境省)

## (8) 有害大気汚染物質測定結果

## ア. 揮発性有機化合物

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゼン	2.5	0.59	1.3	2.3	0.77	1.3
トリクロロエチレン	3.4	0.27	0.92	3.8	0.65	1.4
テトラクロロエチレン	0.65	0.2未満	0.2未満	0.9	0.2未満	0.39
アクリロニトリル	0.41	0.1未満	0.13	0.31	0.1未満	0.13
塩化ビニルモノマー	0.055	0.03未満	0.03未満	0.057	0.03未満	0.03未満
クロロホルム	0.37	0.04未満	0.13	0.37	0.04未満	0.11
1,2-ジクロロエタン	0.13	0.02	0.056	0.15	0.02未満	0.084
ジクロロメタン	3.0	0.47	1.3	3.0	0.57	1.7
1,3-ブタジエン	0.46	0.079	0.19	0.47	0.075	0.19
トルエン	24	6.6	12	29	6.3	12
キシレン	10	1.6	4.6	9.4	1.30	4.4
o-キシレン	2.8	0.40	1.3	2.6	0.33	1.2
m,p-キシレン	7	1.2	3.3	6.8	0.96	3.2
エチルベンゼン	6.3	1.2	3.0	5.6	0.94	2.8
スチレン	1.1	0.05未満	0.49	1.2	0.05未満	0.43
1,1-ジクロロエタン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	0.68	0.44	0.55	0.67	0.42	0.56
酸化エチレン	0.12	0.017	0.041	0.076	0.016	0.036

## イ. アルデヒド類

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
アセトアルデヒド	4.1	1.4	2.6	3.8	1.2	2.4
ホルムアルデヒド	3.2	1.1	2.0	3.5	1.10	2.0

## ウ. 重金属類

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ニッケル化合物	5.5	4未満	4未満	8.6	4未満	4未満
砒素及びその化合物	1.9	0.37	0.88	1.2	0.28	0.84
ベリリウム及びその化合物	0.066	0.06未満	0.06未満	0.079	0.06未満	0.06未満
マンガン及びその化合物	34	5.1	16	23	4.1	14
クロム及びその化合物	8.2	1未満	3.2	5.7	1未満	2.7
水銀及びその化合物	3.1	0.85	1.8	2.7	1.1	1.8

## エ. 多環芳香族炭化水素

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゾ(a)ピレン	0.43	0.05未満	0.14	0.57	0.05未満	0.20

\*未満の表示は、各物質の定量下限値未満

## (9) アスベストの大気濃度

測定日	測定場所	濃度 (本/μg)
平成 20 年 5 月 27 日	片倉町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	館町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
平成 20 年 7 月 11 日	片倉町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	平岡町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 20 年 9 月 11 日	片倉町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	戸吹町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 20 年 12 月 22 日	片倉町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	大和田町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 21 年 1 月 23 日	片倉町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	榎原町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 21 年 3 月 18 日	片倉町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満
	川口町測定室 (一般環境大気)	0.15 未満

(10) 光化学スモッグ緊急時の対応

光化学スモッグ(オキシダント)の緊急時発令基準及び措置(東京都制定)

段 階	発令の基準	緊急時対策における措置		
		緊急時協力工場・事業場	自動車等	一 般
予報	気象条件からみて、光化学スモッグ注意報等が発令されると予想されるとき、又は、オキシダント濃度が光化学スモッグ注意報発令基準に近いうえ、さらに悪化することが予想されるとき。	燃料使用量の削減(これに準ずる措置を含む)により、ばい煙の排出量を減少するよう自主的協力を求める。	不要不急の目的により、自動車等を使用しないことについて協力を求める。	ばい煙を排出するものに対し、ばい煙の排出量の減少について協力を求める。
注意報	オキシダントの大気中における含有率が0.12ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続又は悪化すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の20%程度削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。	当該地域を通過しないよう協力を求める。	上記のほか、次の事項について、注意するよう周知する。 屋外になるべく出ないようにする。 屋外運動はさしひかえるようにする。 光化学スモッグの被害を受けた人は最寄りの保健所に連絡する。
警報	オキシダントの大気中における含有率が0.24ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%程度削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。	東京都公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。	
重大緊急報	オキシダントの大気中における含有率が0.40ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%程度削減(これに準ずる措置を含む。)するよう命令する。		
学校情報	(提供基準) オキシダントの大気中における含有率が0.10ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。			上記 、 、 に ついて注意するよう 周知する。

注意報等の連絡体制

